

ノコマノツメ、ヒゴスミレ、オホタチツボスミレ、イブキスミレ、ヒメスミレサイシン、マメグミ、ニククウナツグミ、ヤナギラン、ウラジロウコギ、イハニンジン、タニミツバ、〔合〕マルバノイチヤクサウ、ベニバナイチヤクサウ、サラサドウダン、トウゴクミツバツツジ、ハコネコメツツジ、クリンサウ、ホソバツルリンダウ、クサタチバナ、キジョラン、ムラサキ、タチカメバサウ、カヒジントウ、ジャカウサウ、フジテンニンサウ、シモバシラ、ハンクワイシホガマ、ヒメトラノヲ、クガイサウ、ヤマウツボ、キヌタサウ、オホキヌタサウ、ミヤマムグラ、ニシキウツギ、キバナウツギ、ビロウドウツギ、ニツクウヘウタンボク、ハヤザキヘウタンボク、コウグヒスカグラ、ミヤマシグレ、キンレイクワ、フクシマシャジン、ミヤマシャジン、ヤハズハハコ、ミヤマギク、タイミンガサモドキ、オホガクンビサウ、ホソエノアザミ、フジアサミ、ハコネヒヨドリ、ウスユキサウ、マルバダケブキ、メタカラカウ、タンザハヒゴタイ、セイタカタウヒレン、コウリンクワ、エゾタンポ、。

文 献 常谷幸雄・西村信；三峠山植物目録 科學の農業 15-1,2: 26-45 (1934) 檜山庫三；甲斐三ツ峠フローラ資料 野草 2-8: 6-15, 2-10: 4-14, 2-12: 7-16 (1936) 3: 56-62, 119-124 (1937) 4: 6-13 (1938)。

○櫛形山 (Sep. 17-19, 1949)

植物 〔羊〕ミヤマワラビ、シラネワラビ、マンネンスギ 〔裸〕コメツガ、シラビソ、ネズ 〔單〕カリヤスモドキ、タチネズミガヤ、タツノヒゲ、ミチシバ、タカネカウバウ、サルマメ、マヒツルサウ、ツバメオモト、クルマバツクバネサウ、コオニユリ、ヤマナルコユリ、ヤマアマダコロ、ノハナシヤウブ、キバナノアツモリサウ、オホヤマサギサウ、エゾスズラン、タカネフタバラン、ヒメミヤマウツラ、ホザキノイチエフラン、〔離〕ヨグソミネバリ、イヌブナ、センジュガンピ、キバナノヤマラダマキ、レンゲシヨウマ、ヤマトリカブト、スバシリトリカブト、ナガミノツルキケマン、ミツバベンケイサウ、ザリコミ、フジイバラ、ミヤマタニワタシ、ミツバフウロ、グンナイフロ、ヤナギラン、ハリブキ、イハセントウサウ 〔合〕コバノイチヤクサウ、マルバノイチヤクサウ、ジンエフイチヤクサウ、コイチヤクサウ、クサタチバナ、シモバシラ、セキヤノアキチャウジ、カメバサウ、ジャカウサウ、シロバナイナモリサウ、オホキヌタサウ、ニシキウツギ、スルガヘウタンボク、アヲバヘウタンボク、フクシマシャジン、カニカウモリ、マルバダケブキ、メタカラカウ、ヤマノコギリサウ、ホソエノアザミ。

文 献 櫛形山の植物 山梨天紀 6: 117-123 (1933)

○日本植物短報 (2) (檜山庫三) Kozo HIYAMA: Fragmental notes on the Japanese plants (2).

13. *Thelypteris japonica* (Baker) Ching var. *musashiensis* Hiyama, var. nov.—Stipites 20-30 cm longi basi fusciscentes supra viridescentes, squamis lanceolato-ovatis brunnescentibus 2-3 mm longis sparse vestiti. Lamina ovato-

oblonga 28-32 cm longa 18-20 cm lata tenuior, axis infra glaber viridescens supra canaliculatus pilosus. Pinnae lineares infimae maximae circ. 19 mm latae, costa dorso pilosa, lobis sessilibus linearibus circ. 3 mm latis fere integris margine ciliatis supra venas sparse pilosis subtus glandulosis glabris sed ad costis minutissime pilosis. Indusium albo-membranaceum glabrum.—Hab. Hondo: in saxosis montis Bono'ore, Prov. Musashi (Hiyama, Jul. 27, 1948).

14. *Cyrtomium Fortunei* J. Smith var. *clivicola* (Makino) Tagawa forma *grossidens* Hiyama, nov. f.—Pinnae margine grosse inciso-dentatae, basi distincte auriculatae, auriculis acuminatis ad 2 cm longis. Indusia integra albescentia.—Hab. Hondo: in silvis montanis prope Hikawa, Prov. Musashi (Hiyama, Apr. 13, 1949).

15. *Lophatherum gracile* Brongniart var. *musashiense* Hiyama, var. nov.—Laminae foliorum utrinque villosae, vaginae praesertim ad margines pilosae, cetera ut typica.—Hab. Hondo: in locis oppido Musashino, prov. Musashi (Hiyama, Oct. 5, 1948).

16. *Poa acroleuca* Steudel var. *submoniliformis* Makino forma *scabrella* Hiyama, nov. f.—Vaginae foliorum minutissime hirtellae potius scabrae, inferne saepe purpurascentes plus carinatae.—Hab. Hondo: in Kiyose-mura, Prov. Musashi (Hiyama, Mai 22, 1949).

17. *Smilax higoensis* Miquel var. *Maximowiczii* (Koidzumi) Kitagawa forma *acuta* Hiyama, nov. f.—Bacca ovata apice acuta.—Hab. Hondo: in monte Kagenobu, Prov. Musashi (Hiyama, Oct. 5, 1948).

18. *Rhamnus costatus* Maximowicz forma *pubescens* Hiyama, nov. f.—Rami hornotini minute pubescentes.—Hab. Hondo: in silvis montis Mitsutoge Prov. Kai (Hiyama, Jul. 23, 1934).

19. *Lathyrus Davidi* Hance forma *kaiensis* Hiyama, nov. f.—Folia ecirriferi. Cetera ut typica.—Hab. Hondo: in monte Mitsutoge, prov. Kai (Hiyama, Oct. 3, 1932).

20. *Pedicularis resupinata* Linnaeus forma *alborosea* Hiyama, nov. f.—Flores albo-rosei.—Hab. Hondo: in monte Hanareyama, Karuizawa, Prov. Shinano (Hiyama, Sept. 22, 1948).

21. *Geranium shikokianum* Matsumura var. *kai-montanum* Honda et-Hara forma *plenum* Hiyama nov. f.—Flores pleni, petala 13-15, stamina 0.2.—Hab. Hondo: in monte Mitsutoge, prov. Kai (S. Tanabe, Sept. 27, 1949).

22. *Viola grypoceras* A. Gray forma *rosipetala* Hiyama, nov. f.—Petala pallide rosacea pulchella.—Hab. Hondo: in Katayamamura, prov. Musashi (Hiyama, Apr. 10, 1938).

forma *hirtella* Hiyama, nov. f.—Forma ut typica, sed foliis supra ab initio subpatente hirtellis bene distinctum.—Hab. Hondo: in Mitakamachi prov. Musashi (Hiyama, Apr. 24, 1947).

Viola grypoceras var. *pubescens* Nakai forma *viridans* Hiyama, nov. f.—Habitum ut var. *pubescens*, sed petala viridia parce purpureo-suffusa.—Hab. Hondo: in monte Mitake, prov. Musashi (Hiyama, Mai 10, 1936).

23. *Viola meta-japonica* Nakai forma *barbata* Hiyama, nov. f.—Petala lateralibus distincte albo-barbata. Folia \pm puberula. Cetera non diversa.—Hab. Hondo: ad templum Jindaiji, prov. Musashi (Hiyama, Mar. 29, 1942).

24. *Viola yedoensis* Makino forma *barbata* Hiyama, nov. f.—Petala lateralibus barbata.—Hab. Hondo: prope Akabane, prov. Musashi (Hiyama, Apr. 5, 1948).

25. *Adenophora nikoensis* Franchet et Savatier forma *globiflora* Hiyama, nov. f.—Corolla fere globosa ca. 25 mm diam., lobis late ovato-triangularibus incurvatis apice obtuso-rotundatis mucronatis. Cetera ut forma *nipponica* (Kitamura) Hara.—Hab. Hondo: in monte Iide, prov. Iwashiro (Hiyama, Aug. 7, 1942).

13. イハハリガネワラビ (*Thelypteris japonica* var. *musashiensis*). アヲノハリガネワラビに似て全體に毛が少なく包膜が無毛なので區別がつく、好んで岩に生へる、武蔵榛の折山の産。

14. ノコギリヤマヤブソテツ (*Cyrtomium Fortunei* var. *clivicola* f. *grossidens*). ヤマヤブソテツの一品で葉羽片に粗大な鋸齒狀の切れ込みがあり、羽片の基には著しい上向きの鋭い耳片がある者、武蔵奥多摩氷川近くの山地の産。

15. ムサシノササクサ (*Lophatherum gracile* var. *musashiense*). ササクサの變種で葉の兩面と葉鞘に毛のある者、武蔵野吉祥寺の産。

16. ザラツキタマイチゴツナギ (*Poa acroleuca* var. *submoniliformis* f. *scabrella*). タマイチゴツナギで葉鞘にごく短い毛の出る者、下部の葉鞘は紫色を帶び、武蔵清瀬村の産。

17. トガリシホデ (*Smilax higoensis* var. *Maximowiczii* f. *acuta*). シホデの果實の先の尖る者、武蔵景信山の産。

18. ヤマナシクロカンパ (*Rhamnus costatus* f. *pubescens*). クロカンパの今年枝に短毛を密生する型、甲斐三ツ峠の産。

19. ヒゲナシイタチササゲ (*Lathyrus Davidi* f. *kaiensis*). 葉に卷鬚の無いイタチササゲ, 甲斐三ツ峠の産。
20. ウスベニシボガマ (*Pedicularis resupinata* f. *alborosea*). シボガマグクの花の薄紅色の者, 信濃輕井澤近くの離山の産。
21. ヤヘザキカヒフウロ (*Geranium shikokianum* var. *kai-montanum* f. *plenum*). カヒフウロで雄蕊の瓣化した八重咲, 甲斐三ツ峠の産で田邊俊氏採集。
22. サクラタチツボスミレ (*Viola grypoceras* f. *rosipetala*). タチツボスミレの花色の薄い紅色の者, 武蔵片山村の産。ウハゲタチツボスミレ (f. *hirtella*). タチツボスミレの葉の表面に毛のある者, 武蔵野三鷹町の産。ミドリケタチツボスミレ (*Viola grypoceras* var. *pubescens* f. *viridans*). ケタチツボスミレの綠花品, 武蔵御岳山の産。
23. ヒゲコスミレ (*Viola meta-japonica* f. *barbata*). コスミレの花の側瓣に鬚毛の出る型, 武蔵野深大寺境内の産。
24. フトコノヂスミレ (*Viola yedoensis* f. *barbata*). ノヂスミレの花の側瓣に鬚毛のある者, 武蔵野赤羽在の産。
25. マリシヤジン (*Adenophora nikoensis* f. *globiflora*). ミヤマシヤジンで花が毬状となる者, 岩代飯豊山の産。

〇オオアワダチソウとセイタカアワダチソウ (原 寛) Hiroshi HARA:

Solidago gigantea and *S. altissima* in Japan.

オオアワダチソウ及びその近似品は我國で古くから觀賞用として栽培され, 又歸化状態となつている場合もしばしば見うけられる。この類は一般に丈が高くなり, 葉はほぼ披針形で3行脈を有し, 莖頂に枝を分ち, 先端反卷した偏側性の花穂をつけそれが大きい圓錐状に集つている。しかし我國における種の同定が混亂していた事は牧野先生も指摘された通りで, 原産地である北米における學名の變更も反映し益々判り難くなつている。

この類が初めて我國へ輸入されたのは小石川の東京大學植物園であらう。1877年の植物園目録にはこの類は全く載つていないが, 1887(明治20)年の植物園植物目録112頁には *Solidago canadensis* L.*, *glabra* Desf., *nemoralis* Ait.*, *neglecta* Torr. et Gray*, *ulmifolia* Muhl., *bicolor* L., *latifolia* L., *squarrosa* Muhl.* の8種が載つている。この内 *印は腊葉のみで生植物の栽培されてないものとされているから, 逆にいえば *S. glabra* と *S. latifolia* の2種だけが當時栽培されていたものと思われる。東大理學部腊葉室には故松村任三先生が1883年9月15日に小石川植物園で採集された一標本があり, その名札には '*Solidago gigantea* Ait.?' と書かれ, その下に鉛筆で '*glabra* Desf.' と記されているので, これが上記目録に *glabra* として載つたものであらうと推察される。この標本は現在でも最も普通に栽培されている *S. serotina* Aiton に一致する。この種には松村先生によつてオオアワダチソウの和名が與えられたが, そ